



AccuTrac[®] EZ
FASTENING SYSTEM



RhinoTrac[®] EZ
FASTENING SYSTEM



**New EZ Indicator Technology
shows users when plate and
fastener are ready for installation**

OWNER'S MANUAL



153 BOWLES ROAD, AGAWAM, MA 01001 USA
800-633-3800 413-789-0252 OMGROOFING.COM

IMPORTANT!
Save this manual
and read it in full
before use.

TABLE OF CONTENTS

- 3 Safety Instructions**
- 5 Intended Use**
 - Power Requirements**
- 6 The AccuTrac EZ System**
- 7 Operating Instructions**
- 8 Parts Removal and Replacement**
 - Screw Gun Removal and Replacement**
 - Drive Shaft, Hex Pin Insert and Bit(s)**
- 9 Plate Shuttler Insert Discs**
 - Clearing Fastener and Plate Jams**
 - Cleaning Procedure**
 - Warranty and Remedy**
- 10 Troubleshooting Problems**

ABOUT THIS MANUAL

The AccuTrac EZ tool is presented throughout this manual as the example for processes and instructions. Since the AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tools are similar, the methods presented apply to both tools, except where noted.

If you have any questions or concerns about any of the material presented in this manual, please contact your local OMG Field Sales Representative or call OMG Roofing Products at 800.633.3800 or 413.789.0252.

PLEASE NOTE: This manual deals only with the use and operation of the AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tool. For specific information about the use, operation, and limitations of the screw-gun component of the tool, refer to the separate Owner's Manual provided by the screw gun manufacturer, which has been included with the tool.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions before using the AccuTrac EZ or RhinoTrac EZ Tools. Failure to follow all instructions could result in property damage, electric shock, death or serious personal injury. This manual does not cover all possible conditions that may occur. Contact OMG Roofing Products about issues that are not addressed in this manual, or that you do not understand.

Below are the safety alert symbols used in this manual, which alert you to potential hazards. Each includes the safety symbol and a signal word, which is defined as follows:



WARNING This indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION This indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.



NOTICE is used to address practices not related to physical injury.



SAFETY INSTRUCTIONS (or equivalent) signs indicate specific safety-related instructions or procedures.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

If you have any questions or comments about this or any OMG Roofing Products tool, call us at 800-633-3800, or 413-789-0252.



READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE AND/OR SERIOUS INJURY.

THE TERM "POWER TOOL" IN THE WARNINGS REFERS TO YOUR ELECTRIC (I.E. CORDED) POWER TOOL.



1. WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Arcing could occur which could ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating power tools. Distractions can result in loss of control and serious injury.



2. ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, HVAC equipment, or lightning protection equipment. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.
- e) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. If cord is damaged, discontinue use immediately and contact OMG Roofing Products at 413.789.0252 for replacement information.
- f) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. See the 'Power Requirements Chart' on Page 5 for details.

WARNING

3. PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating power tools. Do not use power tools while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Other protective equipment such as a nonskid safety shoes, hard hat, hearing protection, and/or dust mask used for appropriate conditions can reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure that the switch is in the “OFF” position before connecting to a power source, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch “ON” can invite accidents.
- d) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- e) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. To avoid potential personal injury, keep hair, clothing, and gloves away from moving parts.

WARNING

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Disconnect the plug from the power source before inspecting, cleaning or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of activating the tool accidentally.
- c) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- d) Maintain power tools. Check for cracked or broken parts or any other condition that may affect the power tool’s operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Contact OMG Roofing at 800.633.3800 or 413.789.0252 for details.
- e) Use the power tool, in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

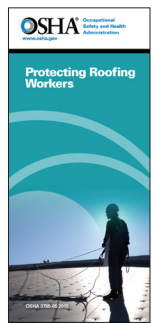
WARNING

5. ACCUTRAC EZ & RHINOTRAC EZ

- a) This tool is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety.
- b) A separate manual about the use, operation, and limitations of the screw-gun component of the Accu-Tool has been provided by the screw gun manufacturer. Read all instructions and safety warnings in both manuals. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

CAUTION

- In addition to the safety instructions in this manual, OMG Roofing Products recommends that all roof top workers follow the safety guidelines outlined in the OSHA booklet called “Protecting Roofing Workers” available at www.osha.gov/Publications/OSHA3755.pdf and or EU-OSHA “Directive 92/57/EEC - Temporary or mobile construction sites,” as applicable.



INTENDED USE

AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tools are intended for installing OMG Roofing Products Fasteners and Insulation Plates or RhinoBond Plates on commercial roofing projects. Only fasteners and plates (i.e. washers) specified and provided by OMG Roofing Products are approved for use with these tools. Do not use these tools for any other purpose.

AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tools can injure people and damage property. Please be sure that you and all crew members read and understand the instructions in this manual (as well as those in the Owner's Manual for the screw-gun component) before attempting to use these tools. Failure to follow all instructions could result in property damage, serious injury, electric shock, or death.

PLEASE NOTE: This manual deals only with the use and operation of the AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tool. For specific information about the use, operation, and limitations of the screw-gun component of the tool, refer to the separate Owner's Manual provided by the screw gun manufacturer, which has been included with the tool.

POWER REQUIREMENTS

Extension cords must be of adequate wire size for safety, to prevent loss of power and to avoid over-heating the tool. Refer to the chart below for the minimum wire size requirements.

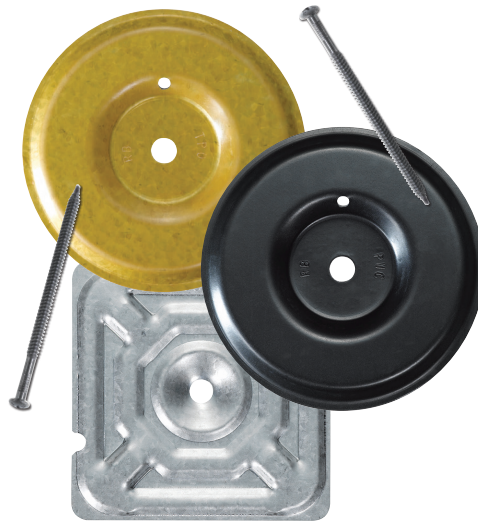
CORD LENGTH	25-ft.	50-ft.	75-ft.	100-ft.	125-ft.	150-ft.
WIRE SIZE	18-Ga.	16-Ga.	14-Ga.	14-Ga.	12-Ga.	12-Ga.

NOTICE

AccuTrac EZ and RhinoTrac EZ tools are designed for the exclusive use with fasteners and plates (washers) made by OMG Roofing Products. OMG Roofing Products is not responsible for damage to the tool and/or improper installation caused from using fasteners and/or plates other than those recommended in this manual.

AccuTrac EZ is designed for use with 3-inch square AccuTrac Insulation Plates, and approved fasteners manufactured by OMG Roofing Products.

RhinoTrac EZ is designed for use with specially coated, 3-inch round, RhinoBond Plates and approved fasteners manufactured by OMG Roofing Products.



FASTENER COMPATIBILITY

AccuTools are compatible with the following fasteners manufactured by OMG Roofing Products. Maximum fastener length is 8-inches.

- Standard #12 RoofGrip Fasteners
- Heavy Duty #14 Roofing Fasteners
- Extra Heavy Duty (XHD) #15 Fasteners

THE ACCUTRAC EZ SYSTEM

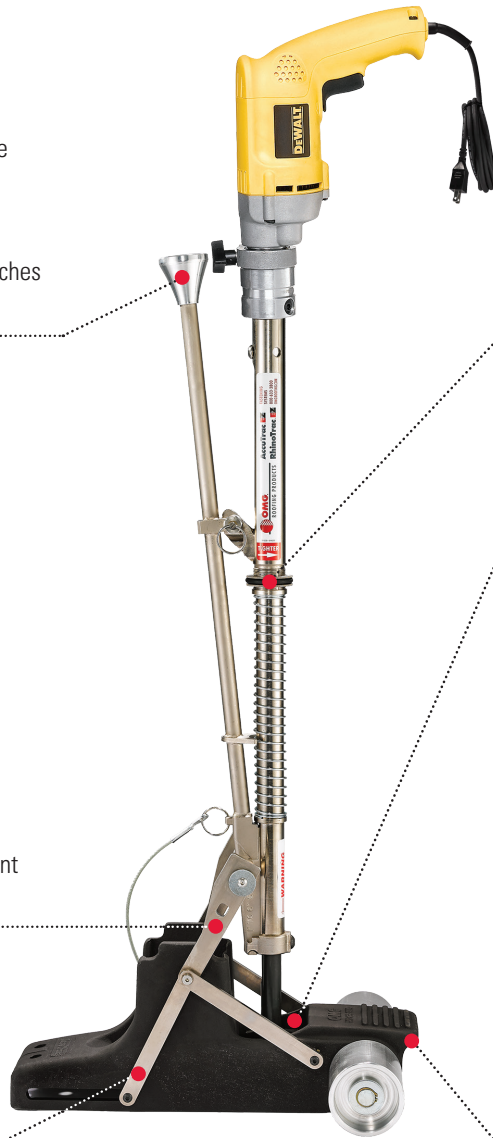
Newly-designed “can’t miss” wide mouth feeder tube that can help increase fastener loading speed!

Accommodates fasteners up to 8-inches in length.



Simplified and easy bit replacement process saves time.

Redesigned plate shuttle links are easier to compress for all day comfort.



Easy-to-use depth adjustment ring sets the precise depth for each fastener/plate to avoid over- and under-driving for a quality installation.

Highly visible orange “screw-in chamber” indicators alert users to avoid loading two screws at the same time.



Accomplish more projects with interchangeable boots for installing RhinoBond and AccuTrac Insulation Plates.



OPERATING INSTRUCTIONS

GENERAL

1. Use only with approved plates and fasteners manufactured by OMG Roofing Products. See page 5 for details.
2. At the beginning of each day, wipe down the tubes, screw indicator flags, and the bottom of the ejector plate. Lubricate the linkage and the Plate Shuttler, if needed, then unlatch the tool.
3. Load the plate holder with the proper plates.
4. Make sure the screw gun is in the FORWARD mode. Connect the tool to the proper power source.
5. At the end of the day, remove any dust accumulation from the tubes and the bottom of the Plate Shuttler.
6. Lubricate all moving parts. Excess lubricant will evaporate overnight.
7. Re-latch the tool and store it in its case.

LOADING PLATES

1. Remove the plate weight from the plate holder.
2. Remove the pre-packaged plates from the box. **For AccuTrac EZ, align the notch in the plates with the projection on the back side of the plate holder.**
3. Drop the plates into the holder and return weight to the holder.

OPERATING THE TOOL

1. Fully compress the tool to allow a plate to be ejected from the stack and placed into proper position.
2. Drop one screw, point down, into the wide mouth funnel.
3. Lock the screw gun trigger in the ON position. Using the lock will keep the screw gun running cooler. Push the tool downward to drive the screw through the insulation until it contacts the deck. Continue to hold down on the tool until the plate is fully seated.
4. Allow the tool to retract to its original position. This motion causes the next plate to be ejected from the stack for placement.
5. Check the plate to make sure it is properly seated and adjust fastener depth if necessary.
6. Roll the tool to the next fastener/plate position on the roof and repeat the "tool use" instructions.

DEPTH ADJUSTMENT

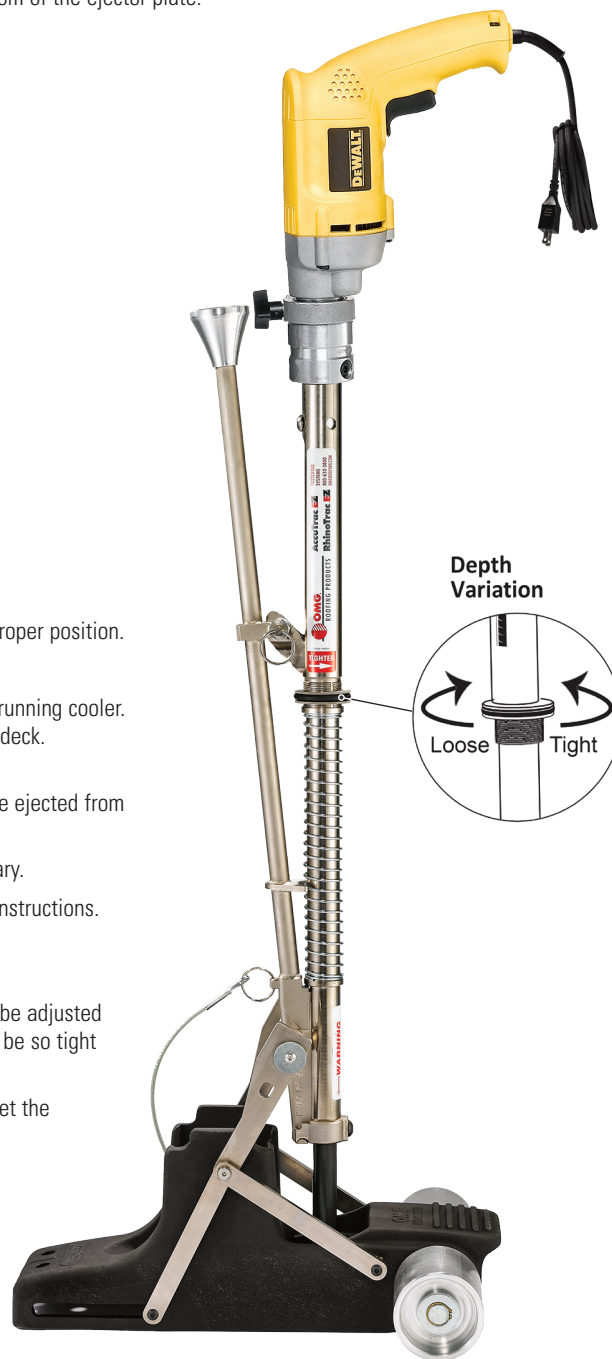
Overdriving can cause the screw to strip out the metal deck and not hold. The tool should be adjusted to make the plate snug so that it does not spin freely on the surface. The plate should not be so tight as to cause it to deform or to fracture the insulation.

To avoid overdriving, set the adjustment intentionally loose, and slowly tighten until you get the proper depth.

Adjustments are made using the large ring located on the upper body tube of the tool. **Moving the ring upwards towards the screw gun (i.e. counter-clockwise) will make the screw deeper (tighter).**

NOTICE

If you are unable to make the plate "snug" through adjusting the depth adjustment nut, make sure that the screw gun is in the forward position (not reverse).



PARTS REMOVAL AND REPLACEMENT

NOTICE

Always use OMG Roofing Products replacement parts.

FEED TUBE REMOVAL AND REPLACEMENT

1. Disconnect the upper link from the feed tube assembly by sliding the metal bushings inward and pushing the upper link forward to disengage. Repeat the process for the opposite upper link.
2. The tool can now be removed from the base by pulling up on the tool.
3. Once the tool is separated from the base, you can remove the feed tube from the upper tube by pulling on the spring-loaded retention pin and separating it from the bracket on the upper tube. The feed tube should now release from the tool.
4. To reinstall the feed tube, align the lower end so that the “ears” engage the notches of the lower tube.
5. Angle the feed tube towards the upper tube and reinstall the retention pin into the bracket.
6. Reattach the upper links by sliding the metal bushings inward and connecting the links.

CAUTION

The nose-piece is not to be removed!

1. The nose piece is under spring-loaded pressure. Attempting to remove the nose piece could cause personal injury. See warning sticker on tool!
2. Shuttle links are pinch points. Use caution when disconnecting them to avoid injury.
3. Contact 413.789.0252 to locate the nearest authorized OMG Roofing Products AccuTrac EZ Distributor and/or service center.

SCREW GUN REMOVAL AND REPLACEMENT

1. Loosen black three-arm knob (See page 12, part no EZ1283227) at the top of the shaft on the drill mount.
2. Rotate screw gun counter-clockwise until loose. Pull screw gun straight up and lift out of tool.
3. To reattach the screw gun, insert screw gun into drill mount, rotate clockwise until threads run out, and then rotate screw gun counter-clockwise until aligned in tool as desired. Tighten black three-arm knob to secure screw gun .

DRIVE SHAFT, BIT CAP, AND BIT

1. Remove the screw gun and drive shaft assembly as described above. DO NOT separate the screw gun from the drive shaft.
2. Carefully inspect the drive shaft, bit cap and bit assembly for excessive wear, cracks and/or damage of any kind. If either the shaft, bit cap or bit requires replacing, use assembly part number EZ1282038 (drive shaft assembly), EZ1283058 (Threaded bit cap) and EZ1283222 (Phillips bit SPD11).
3. When replacing a Phillips bit, align bit cap with wrench cut-out on the boot linkage, insert the bit cap all the way through the cut-out, put the screwgun in reverse, push on the driveshaft to engage the clutch and slowly push the trigger to unscrew the bit cap. Once the bit cap is loosened, simply pull the Phillips bit out. Alternatively, two wrenches can be used to loosen the bit cap.
4. Once the Phillips bit is replaced, put the bit cap back on and hand tighten. DO NOT use the wrench cut-out to tighten the bit cap. Two wrenches can also be used to tighten the bit cap.
5. Reinstall the screw gun and drive shaft assembly into the tool as described in the previous section.

PLATE SHUTTLE INSERT

NOTICE

This step does not apply to RhinoTrac EZ

1. If the Plate Shuttler knife (see page 14, part no EZ1282042) is worn and needs to be replaced, the Plate Shuttler assembly must first be removed from the tool.
2. Remove the two socket head cap screws that connect the Plate Shuttler to the drive bar. Withdraw the Plate Shuttler and take the assembly to a clean working surface.
3. The knife is fastened to the Plate Shuttler with two socket head cap screws. **The screws are secured with a retaining compound and they must be heated before they can be removed.** This is best completed with a small propane torch.

CAUTION

Use care to avoid personal injury.

4. Remove the two screws and the knife and replace with new knife.
5. **Coat the thread of the screws with retaining compound and securely tighten them. Allow 24 hours for the compound to cure.**
6. Insert the Plate Shuttler into the tool, align it with the drive bar, insert and securely tighten the two socket head cap screws to fasten the Plate Shuttler to the drive bar.

CLEARING FASTENER AND PLATE JAMS

1. Remove the feed tube (follow directions as described on Page 8 of this manual) to access the junction where most fastener jams occur. You should be able to clear the fastener(s) from the nose piece.
2. In some cases, it may be necessary to release the flags in the end of the nose piece to fully access the jam. The flags can be released by pinching the top of both flags together.
3. For clearing plate jams, first make sure the tool is completely retracted in its full upright position. This may require that you tug upwards on the tool. Most likely, a plate will shuttle into the proper place.
4. If the plate remains jammed, remove the stack of plates from the holder. First, attempt to cycle the Plate Shuttler by quickly compressing the tool downward. The jammed plate should dislodge. If it does not, you will need to remove the plate manually as it is most likely stuck underneath the gate. This may require a pair of pliers. Take care not to damage the Plate Shuttler or gate mechanism.
5. Once the jammed plate is removed, reinstall the plates in the plate holder.

CLEANING PROCEDURE

1. The linkages, Plate Shuttler and housing should be cleaned weekly with a commercial solvent.
2. Special attention should be paid to the linkage connections and the groove in the casting (black base) that holds the Plate Shuttler. Be sure these grooves are free of burrs, asphalt, and dirt.
3. Once clean, re-lubricate the Plate Shuttler track with Tri-Flow or a Teflon-based lubricant.
4. The gate should also be checked periodically to ensure it is not sticking. If it is, clean with a degreaser and relubricate.

WARRANTY AND REMEDY

ALL WARRANTIES OF THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSES ARE SPECIFICALLY EXCLUDED, EXCEPT FOR THE FOLLOWING: OMG Roofing Products will repair or replace, at its sole option, any tool part which within 90 days after sale by OMG Roofing Products or its distributors, is found by OMG Roofing Products to be defective in material or workmanship, normal wear and tear excluded.

THIS IS THE SOLE WARRANTY OF OMG ROOFING PRODUCTS AND THE SOLE REMEDY AVAILABLE TO DISTRIBUTOR OR BUYER.

TROUBLESHOOTING PROBLEMS

PROBLEM: PLATES NOT FEEDING SMOOTHLY OR COMPLETELY	
POTENTIAL CAUSE	REMEDY
Last plate in the holder jams in the gate.	It is recommended that the plate holder be refilled when approximately 10 plates are left.
Dirty Plate Shuttler and/or guides.	Clean the Plate Shuttler and/or guides with degreaser.
Gate is sticking.	Clean the gate with a degreaser.
Plate Shuttler screws are loose.	Remove the screws, clean the screws and threaded holes. Apply Loctite 242 and reinstall screws.
Plate Shuttler insert screws are loose.	Remove the screws, clean the screws and threaded holes. Apply Loctite 242 and reinstall screws.
Plate Shuttler insert undercut is clogged.	Clean out the undercut.
Nose-piece is bent.	Call 1.413.789.0252 for service. Do not attempt to remove nose-piece.
Plate stop screws are loose.	Remove the screws, clean the screws and threaded holes. Apply Loctite 242 and reinstall screws.
PROBLEM: MISSING OR SKIPPED PLATES	
Plate is bent or previously used.	Disconnect upper links from the feed tube and slide Plate Shuttler forward. Remove suspect plate(s). Reconnect upper links and continue.
Plate Shuttler insert disc(s) is/are missing.	Replace missing insert.
Incorrect plates are being used.	Use only OMG Roofing Products AccuTrac plates with AccuTrac EZ tool, or RhinoBond Plates with RhinoTrac EZ tool.
Plate Shuttler insert disc undercuts are dirty/clogged.	Clean out undercuts.
PROBLEM: SCREWS NOT FEEDING OR INSTALLING PROPERLY	
Wrong bit installed.	Use only approved driver bits. OMG part #SPDII. Also provided in every bucket of OMG manufactured fasteners.
Obstructed feed tube.	Clean or replace the feed tube.
Two screws jammed in feed tube or nose-piece.	Remove feed tube and dislodge screws.
Screws are too long.	Screws must not exceed 8-inches in length.

TROUBLESHOOTING PROBLEMS

PROBLEM: DRIVE SHAFT IS BROKEN

POTENTIAL CAUSE

REMEDY

Drive shaft is broken.

Replace drive shaft.

PROBLEM: PLATE NOT SEATING TIGHTLY

Improper depth adjustment.

Tighten the depth adjustment.

Screw gun is in reverse.

Make sure switch is in forward position.

Incorrect drive bit, or worn/ broken bit.

Check to make sure correct drive bit is installed. Replace worn or broken drive bits.

Screw gun not properly installed or fully tightened.

Check screw gun; tighten if necessary.

Excessive build-up of material on wheels/casting.

Remove built-up material.

Obstruction in tubes and/or casting.

Check upper and lower tubes and casting, remove any obstructions.

PROBLEM: TOOL WILL NOT RETRACT INTO FULL UPWARD POSITION

Operator is not allowing tool to fully retract.

Downward pressure on tool must be fully released after the plate has been fastened. Tool should "spring" up into correct position. If necessary, tug upwards.

Plate Shuttler or tubes are dirty.

Clean and oil Plate Shuttler and tubes.

Nose-piece is bent or damaged.

Call 1.413.789.0252 for service. Do not attempt to remove nose-piece.

Fastener wedged between feed tube and nose-piece.

Remove feed tube and clear fastener jam.

PROBLEM: TOOL IS SLUGGISH

Plate Shuttler needs lubricating.

Lubricate the Plate Shuttler.

Dirty upper and lower tubes, Plate Shuttler, guides and drive bar slots.

Remove debris. Clean all parts with a degreaser and lubricate.

Upper and/or lower tubes are bent or damaged.

Replace worn or damaged tubes as needed.

Nose-piece retaining screw is worn or the nose-piece is damaged.

Call 1. 413.789.0252 for service. Do not attempt to remove nose-piece.

PROBLEM: FASTENER EXTENDS OUT OF THE DRIVE SHAFT AND JAMS THE TOOL

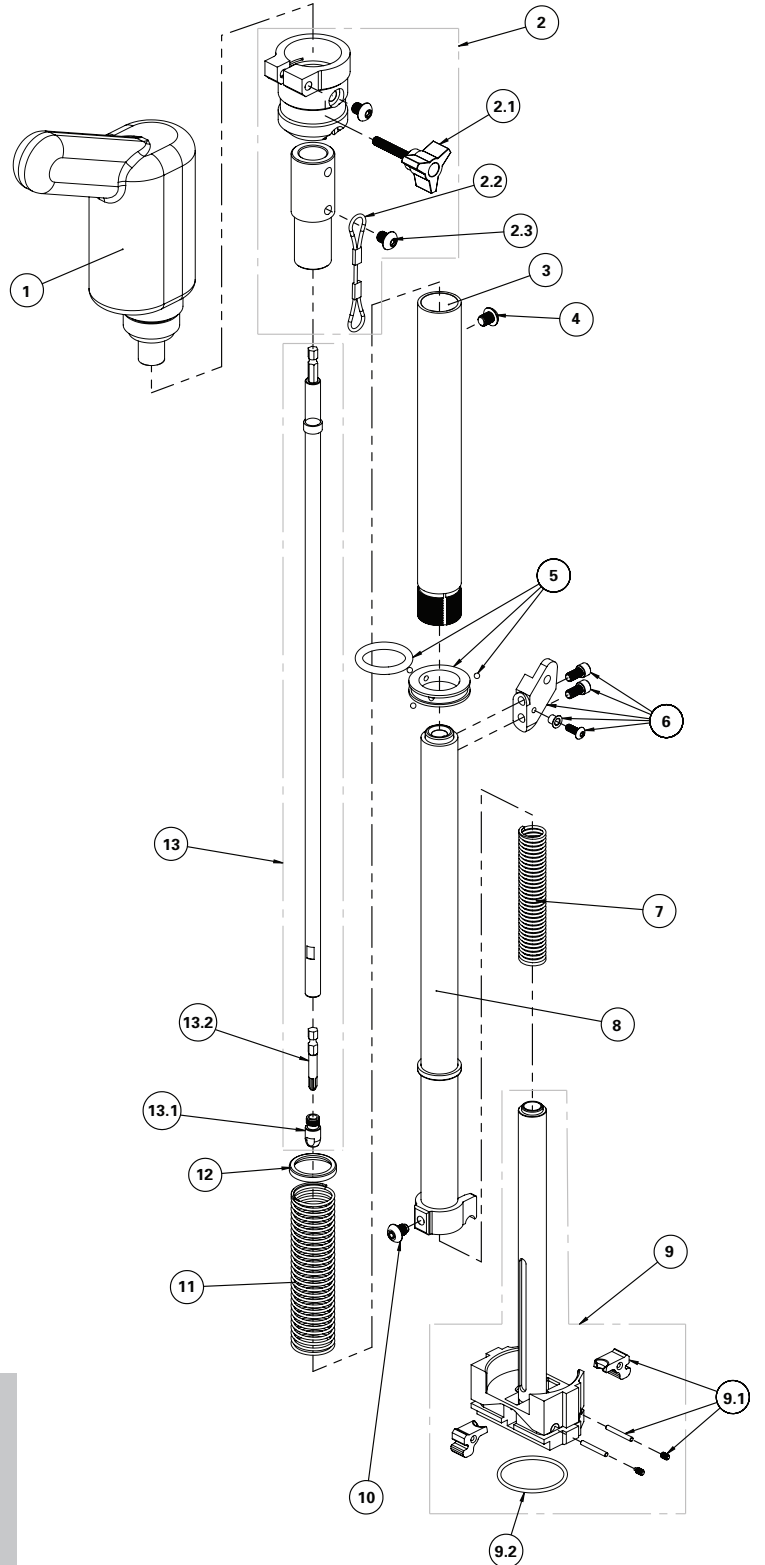
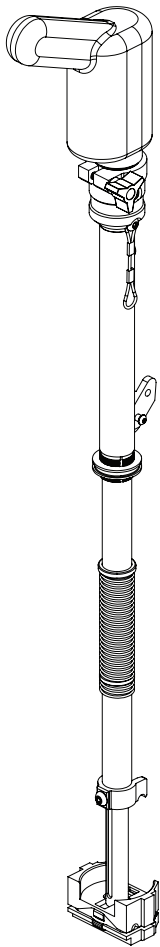
Short fasteners rotate easier than long fasteners through the tube to the nose-piece and sometimes extend through the opening.

Tilt the AccuTrac EZ / RhinoTrac EZ tool back when feeding the fasteners down the feeder tube.

If you have followed the recommendations above, but the problems persist, please call the OMG Roofing Products Technical Services Department at 1.413.789.0252.

PARTS BREAKDOWN

UPPER ASSEMBLY



WARNING

All parts must be inspected periodically and replaced if worn or broken. Failure to do this can affect a product's operation and cause personal injury.



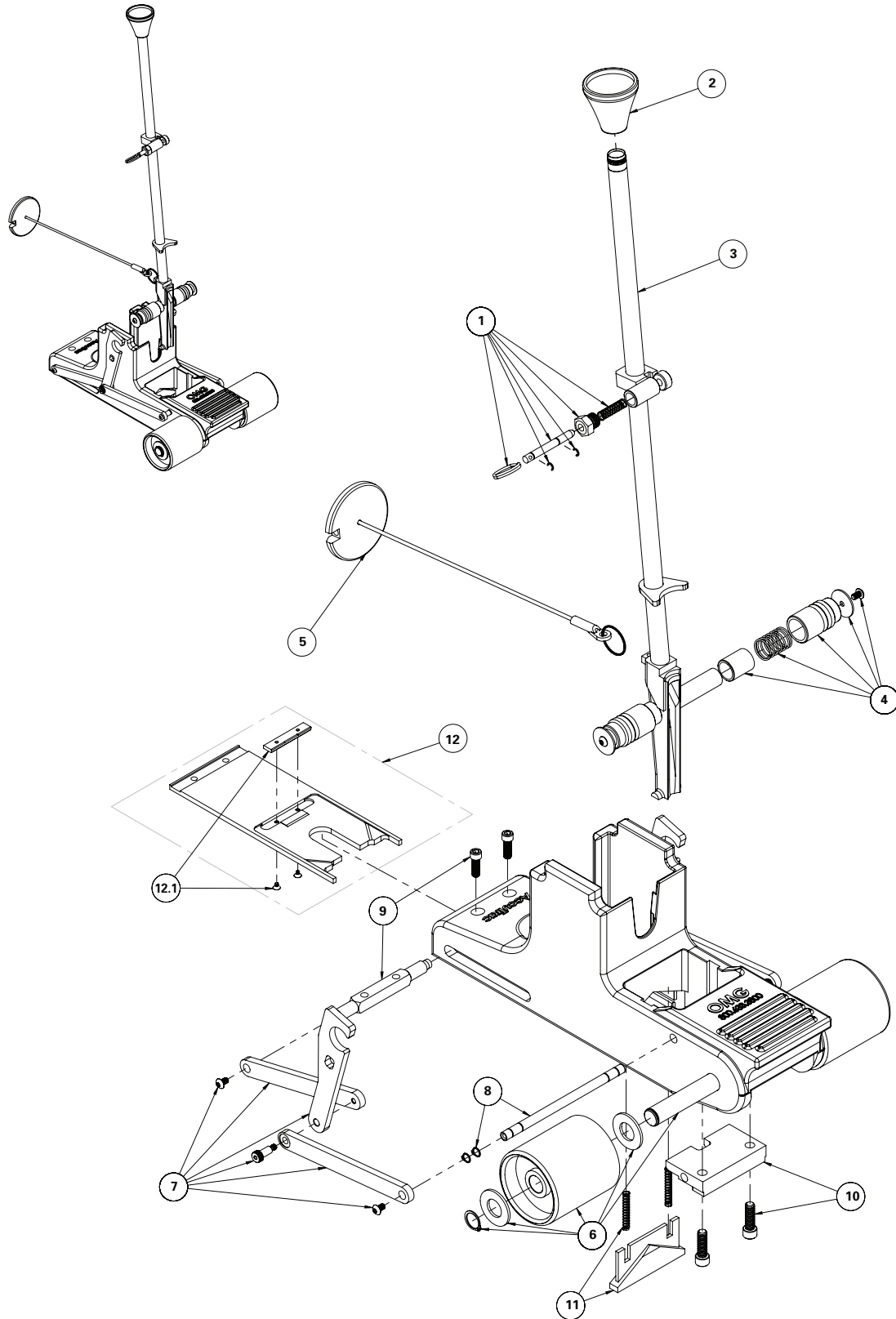
Item No.	SKU	Description	Notes
1	6319910	DeWalt DW284 ATRT	
2	EZ1282029	DeWalt DW284 Drill Mount Assembly ATRT	Includes Drill Mount Components & Item No. 2.1, 2.2, & 2.3
2.1	EZ1283227	Three Arm Knob ATRT	Included in Item No. 2
2.2	EZ1283010	Latch Cable ATRT	Included in Item No. 2
2.3	EZ1283008	BHCS 516_24x375 ATRT	Included in Item No. 2
3	EZ1283001	Upper Tube ATRT	
4	EZ1283008	BHCS 516_24x375 ATRT	
5	EZ1282001	Depth Adjustment Assy ATRT	Includes One Steel Ring, Three Ball Bearings, & One O-Ring
6	EZ1282005	Feed Tube Release Assembly ATRT	Includes One Connector & Necessary Components
7	EZ1283027	Inner Spring ATRT	
8	EZ1282003	Lower Tube Weldment ATRT	
9	EZ1282004	Stalk End Assembly ATRT	Includes Stalk End & Item No. 9.1 & 9.2
9.1	EZ1282036	Screw Indicator SKU Assembly ATRT	Included in Item No. 9. Includes a Pair of Flags & Necessary Component:
9.2	EZ1283037	O-Ring-133 ATRT	Included in Item No. 9
10	EZ1283029	Lower Tube End Retaining Pin ATRT	
11	EZ1283028	Outer Spring ATRT	
12	EZ1283026	Upper Spring End ATRT	
13	EZ1282011	Drive Shaft Assembly EZ ATRT	Includes Drive Shaft & Item No. 13.1 & 13.2
13.1	EZ1283058	Threaded Bit Cap ATRT	Included in Item No. 13
13.2	SPD11	Drive Bit	Included in Item No. 13
Any component or assembly listed above can be ordered from OMG.			
Smaller components, that are not called out on the drawing, will need to be ordered as part of the higher-level assembly.			



AccuTrac EZ

FASTENING SYSTEM

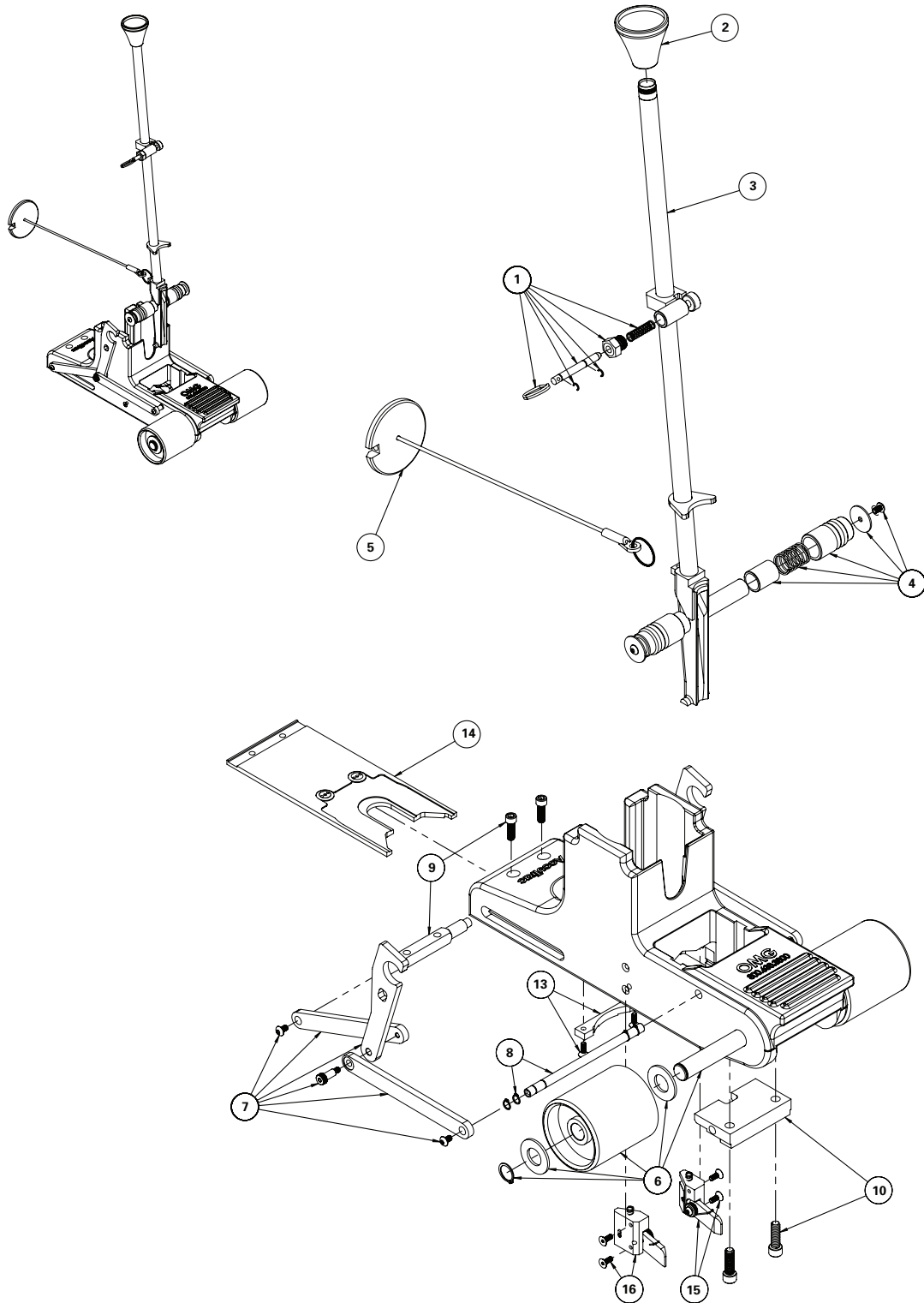
PARTS BREAKDOWN – LOWER ASSEMBLY





Item No.	SKU	Description	Notes
1	EZ1282026	Pull Pin and Spring Assembly ATRT	
2	EZ1283062	Feed Funnel ATRT	
3	EZ1282007	Feed Tube Weldment ATRT	
4	EZ1282037	Link Latch SKU Assembly ATRT	Includes a Pair of Latches & Necessary Components
5	EZ1282034	Plate Weight Assembly ATRT	
6	EZ1282025	Wheel and Axle Assembly ATRT	Includes a Pair of Wheels & Necessary Components
7	EZ1282039	Drive Link SKU Assembly ATRT	Includes a Pair of Linkages & Necessary Components
8	EZ1282040	Link Pivot Rod SKU Assembly ATRT	Includes One Rod & 4 Retaining Rings
9	EZ1282041	Shuttle Drive Bar SKU Assembly ATRT	Includes One Drive Bar & Two Bolts
10	EZ1282043	Plate Stop SKU Assembly ATRT	Includes One Plate Stop & Two Bolts
11	EZ1282044	Plate Gate SKU Assembly AT	Includes One Gate & Two Springs
12	EZ1282013	Plate Shuttler Assembly AT	Includes Plate Shuttler & Item No. 12.1
12.1	EZ1282042	Plate Shuttler Knife SKU Assembly AT	Included in Item No. 12. Includes Plate Knife & Two Screws
Any component or assembly listed above can be ordered from OMG.			
Smaller components, that are not called out on the drawing, will need to be ordered as part of the higher-level assembly.			

PARTS BREAKDOWN – LOWER ASSEMBLY





Item No.	SKU	Description	Notes
1	EZ1282026	Pull Pin and Spring Assembly ATRT	
2	EZ1283062	Feed Funnel ATRT	
3	EZ1282007	Feed Tube Weldment ATRT	
4	EZ1282037	Link Latch SKU Assembly ATRT	Includes a Pair of Latches & Necessary Components
5	EZ1282034	Plate Weight Assembly ATRT	
6	EZ1282025	Wheel and Axle Assembly ATRT	Includes a Pair of Wheels & Necessary Components
7	EZ1282039	Drive Link SKU Assembly ATRT	Includes a Pair of Linkages & Necessary Components
8	EZ1282040	Link Pivot Rod SKU Assembly ATRT	Includes One Rod & 4 Retaining Rings
9	EZ1282041	Shuttle Drive Bar SKU Assembly ATRT	Includes One Drive Bar & Two Bolts
10	EZ1282043	Plate Stop SKU Assembly ATRT	Includes One Plate Stop & Two Bolts
13	EZ1282049	Forward Plate Stop SKU Assembly RT	Includes One Plate Stop & Two Screws
14	EZ1282023	Plate Shuttler Assembly RT	
15	EZ1282022	Right Gate Assembly RT	Includes One Gate & Two Screws
16	EZ1282021	Left Gate Assembly RT	Includes One Gate & Two Screws
Any component or assembly listed above can be ordered from OMG.			
Smaller components, that are not called out on the drawing, will need to be ordered as part of the higher-level assembly.			

WARRANTY AND REMEDY

ALL WARRANTIES OF THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSES ARE SPECIFICALLY EXCLUDED, EXCEPT FOR THE FOLLOWING: OMG Roofing Products will repair or replace, at its sole option, any tool part which within 90 days after sale by OMG Roofing Products or its distributors, is found by OMG Roofing Products to be defective in material or workmanship, normal wear and tear excluded.

THIS IS THE SOLE WARRANTY OF OMG ROOFING PRODUCTS AND THE SOLE REMEDY AVAILABLE TO DISTRIBUTOR OR BUYER.



AccuTrac[®] EZ
FASTENING SYSTEM



RhinoTrac[®] EZ
FASTENING SYSTEM



La nueva tecnología EZ Indicator muestra a los usuarios cuándo la placa y el sujetador están listos para la instalación

MANUAL DEL PROPIETARIO

¡IMPORTANTE!
Conserve este manual y léalo completo antes de utilizar el producto.



153 BOWLES ROAD, AGAWAM, MA 01001, EE. UU.
+1.800.633.3800 +1.413.789.0252 OMGROOFING.COM

TABLA DE CONTENIDOS

- 3 Instrucciones de seguridad**
- 5 Uso previsto**
 - Requisitos de energía eléctrica**
- 6 El sistema AccuTrac EZ**
- 7 Instrucciones de operación**
- 8 Eliminación y reemplazo de piezas**
 - Eliminación y reemplazo de la pistola destornillador**
 - Eje impulsor, inserción de pasador hexagonal y broca(s)**
- 9 Discos de inserción de lanzadera para placas**
 - Eliminación de atascos de placas y sujetadores**
 - Procedimiento de limpieza**
 - Garantía y solución**
- 10 Solución de problemas**

ACERCA DE ESTE MANUAL

El aparato AccuTrac EZ se usa en todo este manual como ejemplo de procesos e instrucciones. Dado que los aparatos AccuTrac EZ y RhinoTrac EZ son similares, los métodos presentados se aplican a ambos, salvo que se indique lo contrario.

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre el material presentado en este manual, comuníquese con su representante de ventas local de OMG o llame a OMG Roofing Products al +1.800.633.3800 o al +1.413.789.0252.

RECUERDE: Este manual solo aborda el uso y funcionamiento de los aparatos AccuTrac EZ y RhinoTrac EZ. Para obtener información específica sobre el uso, el funcionamiento y las limitaciones del componente de la pistola destornillador del aparato, consulte el manual del propietario individual proporcionado por el fabricante de la pistola destornillador, que se ha incluido con el aparato.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN IMPORTANTES

Lea y siga todas las instrucciones antes de utilizar los aparatos AccuTrac EZ o RhinoTrac EZ. No seguir todas las instrucciones podría ocasionar daños a la propiedad, descargas eléctricas, lesiones personales graves o muerte. Este manual no abarca todas las situaciones posibles que pueden presentarse. Póngase en contacto con OMG Roofing Products con respecto a problemas que este manual no abarque o que usted no comprenda.

A continuación, se muestran los símbolos de alerta de seguridad que se utilizan en este manual para advertirle sobre posibles peligros. Cada uno incluye el símbolo de seguridad y una palabra de advertencia, que se define de la siguiente manera:



ADVERTENCIA indica una situación de peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN indica una situación de peligro que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.



AVISO se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con las lesiones físicas.



Las señales de **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD** (o equivalentes) indican instrucciones o procedimientos específicos relacionados con la seguridad.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

En caso de tener preguntas o comentarios sobre este o cualquier aparato de OMG Roofing Products, comuníquese al +1-800-633-3800 o al +1-413-789-0252.



LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. NO SEGUIR LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PUEDE PROVOCAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INCENDIOS O LESIONES GRAVES.

EL TÉRMINO "APARATO ELÉCTRICO" DE LAS ADVERTENCIAS HACE REFERENCIA A SU APARATO ELÉCTRICO (ES DECIR, CON CABLE).



1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- No utilice aparatos eléctricos en atmósferas explosivas, por ejemplo ante la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Es posible que se genere un arco eléctrico, lo que puede encender el polvo o los gases.
- Mantenga a los niños y terceros alejados mientras utiliza los aparatos eléctricos. Las distracciones pueden provocar pérdida de control y lesiones graves.



2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes del aparato eléctrico deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con aparatos eléctricos a tierra (conectadas a tierra). Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes que coincidan con estos disminuirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto corporal con superficies a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, equipos de climatización o equipos de protección contra rayos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está a tierra o conectado a tierra.
- No exponga los aparatos eléctricos a la lluvia ni a la humedad. El ingreso de agua a un aparato eléctrico aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- Si resulta inevitable operar un aparato eléctrico en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un interruptor de falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI disminuye el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar el aparato eléctrico. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas. Si el cable está dañado, deje de utilizarlo de inmediato y comuníquese con OMG Roofing Products llamando al +1.413.789.0252 para obtener información sobre el reemplazo.
- Al operar un aparato eléctrico al aire libre, utilice un cable de extensión apto para uso exterior. El uso de un cable apto para el exterior disminuye el riesgo de descargas eléctricas. Consulte la "Tabla de requisitos de energía eléctrica" en la página 5 para obtener más información.

ADVERTENCIA

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común cuando use aparatos eléctricos. No utilice aparatos eléctricos cuando sienta cansancio o esté bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido al utilizar aparatos eléctricos puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipos de protección personal. Siempre utilice protección ocular. Otros equipos de protección, como calzado de seguridad antideslizante, casco, protección auditiva o máscara antipolvo, utilizados en condiciones adecuadas, pueden disminuir las lesiones personales.
- Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO) antes de conectar el aparato a una fuente de alimentación, levantarlo o transportarlo. Transportar aparatos eléctricos con el dedo en el interruptor o energizar aparatos eléctricos que tienen el interruptor en ON (ENCENDIDO) puede provocar accidentes.
- No se sobreextienda. Mantenga un punto de apoyo y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control del aparato eléctrico en situaciones imprevistas.
- Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Para evitar posibles lesiones personales, mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.

ADVERTENCIA

4. USO Y CUIDADO DEL APARATO ELÉCTRICO

- No fuerce el aparato eléctrico. Use el aparato eléctrico correcto para su aplicación. El aparato eléctrico correcto hará el trabajo mejor y con más seguridad a la velocidad para la que fue diseñado.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de inspeccionar, limpiar o guardar aparatos eléctricos. Esa medida de seguridad preventiva disminuye el riesgo de activar el aparato accidentalmente.
- Guarde los aparatos eléctricos que no estén en uso fuera del alcance de niños y no permita que personas no familiarizadas con el aparato eléctrico o estas instrucciones de operación lo usen. Los aparatos eléctricos son peligrosos cuando quedan en manos de personas no capacitadas.
- Realice el mantenimiento de los aparatos eléctricos. Busque piezas con rajaduras o roturas, o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del aparato eléctrico. Si está dañado, repare el aparato eléctrico antes de utilizarlo. Muchos accidentes son provocados por aparatos eléctricos con un mantenimiento incorrecto. Póngase en contacto con OMG Roofing llamando al +1.800.633.3800 o al +1.413.789.0252 para obtener más información.
- Utilice el aparato eléctrico siguiendo estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo, así como la tarea que debe realizar. Usar el aparato eléctrico para operaciones distintas a las previstas puede provocar una situación de peligro.

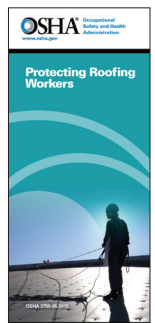
ADVERTENCIA

5. ACCUTRAC EZ & RHINOTRAC EZ

- Este aparato no está diseñado para que lo usen personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión de una persona responsable por su seguridad, o bien que hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato.
- El fabricante de la pistola destornillador ha proporcionado un manual separado sobre el uso, el funcionamiento y las limitaciones del componente de la pistola destornillador del aparato Accu. Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad en ambos manuales. No seguir las advertencias e instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

- Además de las instrucciones de seguridad de este manual, OMG Roofing Products recomienda que todas las personas que trabajan en techos sigan las directrices de seguridad que aparecen en el folleto de la OSHA llamado "Protecting Roofing Workers" (Protección de los techadores), disponible en www.osha.gov/Publications/OSHA3755.pdf, y la "Directiva 92/57/EEC - Obras de construcción temporales o móviles" de UE-OSHA si corresponde.



USO PREVISTO

Los aparatos **AccuTrac EZ** y **RhinoTrac EZ** están diseñados para instalar sujetadores de OMG Roofing Products y placas de aislamiento o placas RhinoBond en proyectos de techados comerciales. Solo los sujetadores y placas (es decir, arandelas) que especifica y proporciona OMG Roofing Products están aprobados para su uso con estos aparatos. No utilice estos aparatos para ningún otro propósito.

Los aparatos **AccuTrac EZ** y **RhinoTrac EZ** pueden causar lesiones a las personas y daños a la propiedad. Asegúrese de que usted y los miembros de su equipo lean y comprendan todas las instrucciones en este manual (así como las del manual del propietario para el componente de la pistola destornillador) antes de intentar utilizar estos aparatos. No seguir todas las instrucciones podría ocasionar daños a la propiedad, lesiones graves, descargas eléctricas o muerte.

RECUERDE: Este manual solo aborda el uso y funcionamiento de los aparatos **AccuTrac EZ** y **RhinoTrac EZ**. Para obtener información específica sobre el uso, el funcionamiento y las limitaciones del componente de la pistola destornillador del aparato, consulte el manual del propietario individual proporcionado por el fabricante de la pistola destornillador, que se ha incluido con el aparato.

REQUISITOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Los cables de extensión deben ser del tamaño de alambre adecuado por razones de seguridad, para impedir la pérdida de energía y evitar el sobrecalentamiento del aparato. Consulte la tabla a continuación para conocer los requisitos mínimos de tamaño de cable.

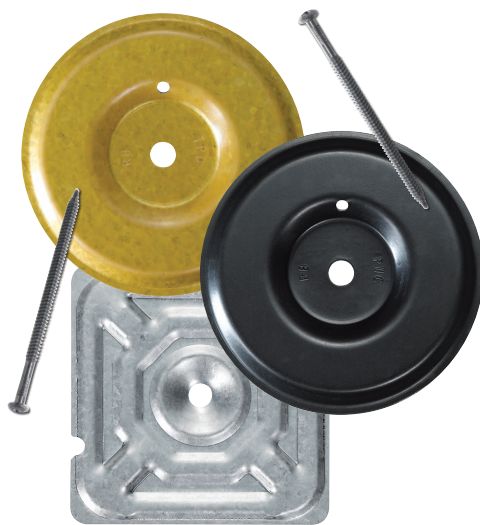
LONGITUD DEL CABLE	25 pies (7.62 m)	50 pies (15.24 m)	75 pies (22.86 m)	100 pies (30.48 m)	125 pies (38.10 m)	150 pies (45.72 m)
TAMAÑO DE ALAMBRE	Calibre 18	Calibre 16	Calibre 14	Calibre 14	Calibre 12	Calibre 12

AVISO

Los aparatos **AccuTrac EZ** y **RhinoTrac EZ** están diseñados para uso exclusivo con sujetadores y placas (arandelas) fabricados por OMG Roofing Products. OMG Roofing Products no es responsable por daños causados al aparato o la instalación incorrecta como resultado del uso de sujetadores o placas diferentes a las recomendadas en este manual.

AccuTrac EZ está diseñado para usarse con placas de aislamiento **AccuTrac** cuadradas de 3 pulgadas (7.62 cm) y sujetadores aprobados fabricados por OMG Roofing Products.

RhinoTrac EZ está diseñado para usarse con placas **RhinoBond** redondas de 3 pulgadas (7.62 cm) con revestimiento especial y sujetadores aprobados fabricados por OMG Roofing Products.



COMPATIBILIDAD CON EL SUJETADOR

Las herramientas **AccuTool** son compatibles con los siguientes sujetadores fabricados por OMG Roofing Products. Longitud máxima de la fijación es de 8 pulgadas (20.32 cm).

- Sujetadores **RoofGrip** estándar N.º 12
- Sujetadores para techos de alta resistencia N.º 14
- Sujetadores de resistencia extraalta N.º 15

EL SISTEMA ACCUTRAC EZ

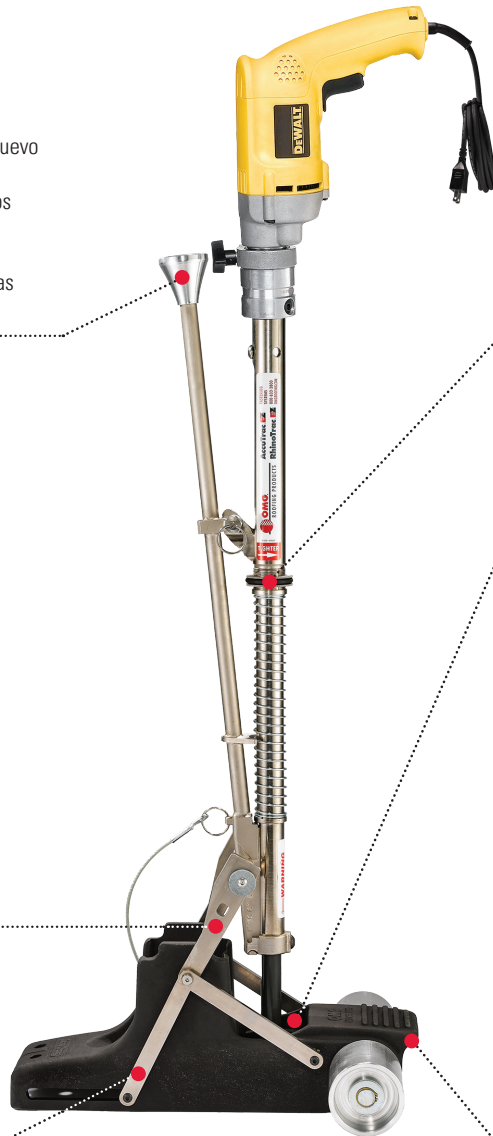
Tubo alimentador de boca ancha con nuevo diseño "imperdible" que puede ayudar a aumentar la velocidad de carga de los sujetadores.

Acepta sujetadores de hasta 8 pulgadas (20.32 cm) de longitud.



El proceso de reemplazo de brocas simplificado y fácil ahorra tiempo.

Las conexiones de la lanzadera para placas rediseñadas son más fáciles de comprimir para comodidad durante todo el día.



El anillo de ajuste de profundidad fácil de usar establece la profundidad precisa para cada sujetador o placa para evitar el ajuste excesivo o insuficiente para una instalación de calidad.

Los indicadores de "tornillo en cámara" de color naranja muy visibles alertan a los usuarios para que eviten cargar dos tornillos al mismo tiempo.



Realice más proyectos con bases intercambiables para la instalación de placas de aislamiento RhinoBond y AccuTrac.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

1. Use solo con placas y sujetadores aprobados fabricados por OMG Roofing Products. Consulte la página 5 para más información.
2. Al comienzo de cada día, limpie los tubos, los indicadores de tornillos y la parte inferior de la placa del eyector. Lubrique las conexiones y la lanzadera para placas, si es necesario, luego asegure con el pestillo el aparato.
3. Cargue el soporte de placa con las placas adecuadas.
4. Asegúrese de que la pistola destornillador esté en modo FORWARD (AVANZAR). Conecte el aparato a la fuente de alimentación adecuada.
5. Al final del día, elimine cualquier acumulación de polvo de los tubos y la parte inferior de la lanzadera para placas.
6. Lubrique todas las piezas en movimiento. El exceso de lubricante se evaporará durante la noche.
7. Vuelva a asegurar con el pestillo el aparato y guárdelo en el estuche.

PLACAS DE CARGA

1. Elimine el peso de la placa del soporte de la placa.
2. Elimine las placas preempaquetadas de la caja. **Para el caso de AccuTrac EZ, alinee la muesca de las placas con la proyección en la parte posterior del soporte de placa.**
3. Coloque las placas en el soporte y devuélvale el peso.

FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

1. Comprima el aparato por completo para permitir que se expulse una placa de la pila y se coloque en la posición adecuada.
2. Coloque un tornillo, con la punta hacia abajo, en el embudo de boca ancha.
3. Bloquee el gatillo de la pistola destornillador en la posición ON (ENCENDIDO). El uso de la traba mantendrá la pistola destornillador más fría. Empuje el aparato hacia abajo para introducir el tornillo a través del aislamiento hasta que haga contacto con la plataforma. Continúe presionando el aparato hasta que la placa esté asentada por completo.
4. Deje que el aparato se retraiga a su posición original. Este movimiento hace que la siguiente placa se expulse de la pila para su colocación.
5. Revise la placa para asegurarse de que esté asentada correctamente y ajuste la profundidad del sujetador si es necesario.
6. Mueva el aparato a la siguiente posición de sujetador o placa en el techo y repita las instrucciones de "uso del aparato".

AJUSTE DE PROFUNDIDAD

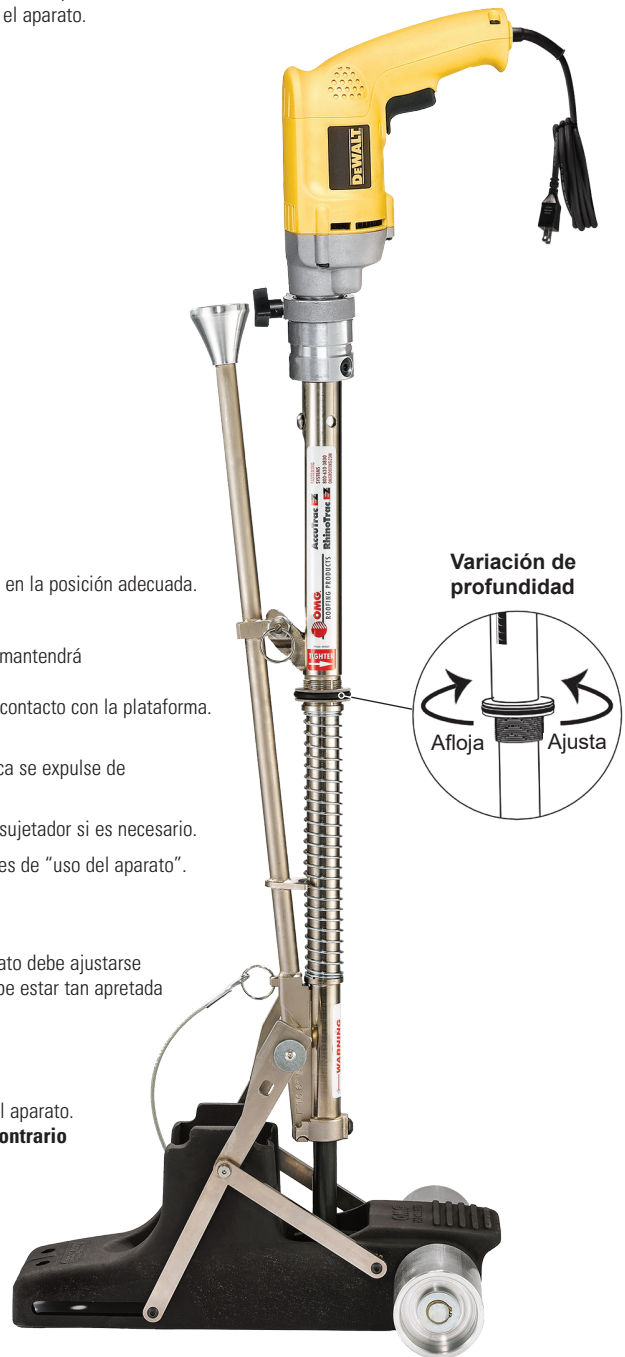
El ajuste excesivo puede hacer que el tornillo estropee la plataforma de metal y no se sujete. El aparato debe ajustarse para que la placa quede ajustada de modo que no gire libremente sobre la superficie. La placa no debe estar tan apretada como para deformarla ni romper el aislamiento.

Para evitar el ajuste excesivo, fije el ajuste flojo a propósito y apriete de a poco hasta obtener la profundidad adecuada.

Los ajustes se realizan mediante el anillo grande ubicado en el tubo ubicado en el cuerpo superior del aparato. **Mover el anillo hacia arriba en dirección a la pistola destornillador (es decir, en sentido contrario a las agujas del reloj) hará que el tornillo esté más profundo (más apretado).**

AVISO

Si no puede hacer que la placa esté ajustada gracias a la tuerca de ajuste de profundidad, asegúrese de que la pistola destornillador esté en la posición hacia adelante (no hacia atrás).



ELIMINACIÓN Y REEMPLAZO DE PIEZAS

AVISO

Siempre utilice piezas **OMG Roofing Products**.

ELIMINACIÓN Y REEMPLAZO DEL TUBO DE ALIMENTACIÓN

1. Desconecte la conexión superior del ensamble del tubo de alimentación deslizando los casquillos de metal hacia adentro y empujando el eslabón superior hacia adelante para desengancharlo. Repita el proceso para la conexión superior opuesta.
2. Ahora puede quitar el aparato de la base tirando hacia arriba.
3. Una vez que el aparato está separado de la base, puede quitar el tubo de alimentación del tubo superior tirando del pasador de retención con resorte y separándolo del soporte en el tubo superior. El tubo de alimentación debería soltarse del aparato.
4. Para reinstalar el tubo de alimentación, alinee el extremo inferior de modo que las "orejas" se acoplen a las muescas del tubo inferior.
5. Inclíne el tubo de alimentación hacia el tubo superior y vuelva a instalar el pasador de retención en el soporte.
6. Vuelva a colocar las conexiones superiores deslizando los casquillos de metal hacia adentro y conectando las conexiones.

⚠ PRECAUCIÓN

¡La boquilla no se debe quitar!

1. La boquilla está bajo presión de resorte. Intentar quitar la boquilla podría causar lesiones personales. ¡Consulte la etiqueta de advertencia en el aparato!
2. Las conexiones de la lanzadera son puntos de pinzamiento. Tenga cuidado al desconectarlos para evitar lesiones.
3. Comuníquese al +1.413.789.0252 para encontrar al distribuidor autorizado de AccuTrac EZ o al centro de servicio más cercano de **OMG Roofing Products**.

ELIMINACIÓN Y REEMPLAZO DE LA PISTOLA DESTORNILLADOR

1. Afloje la perilla de tres brazos negra (consulte la página 12, N.º EZ1283227) en la parte superior del eje del soporte del taladro.
2. Gire la pistola atornillador en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que afloje. Tire de la pistola atornillador hacia arriba y despréndala del aparato.
3. Para volver a colocar la pistola atornillador, insértela en el soporte del taladro, gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta alcanzar los desvanecimientos de las roscas y luego gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que quede alineada en el aparato, como se desea. Ajuste la perilla tres brazos negra para fijar la pistola atornillador.

EJE IMPULSOR, TAPA DE LA BROCA Y BROCA

1. Quite la pistola destornillador y el ensamble del eje impulsor como se describe arriba. **NO** separe la pistola destornillador del eje impulsor.
2. Inspeccione con cuidado el eje impulsor, la tapa de la broca y el ensamble de la broca para ver si hay desgaste excesivo, grietas o daños de cualquier tipo. Si es necesario reemplazar el eje, la tapa de la broca o la broca, use el número de pieza de ensamble EZ1282038 (conjunto del eje impulsor), EZ1283058 (tapa de broca roscada) y EZ1283222 (broca Phillips SPD11).
3. Cuando reemplace una broca Phillips, alinee la tapa de la broca con el corte de la llave en la conexión de la base, inserte la tapa de la broca hasta el final del corte, coloque la pistola destornillador en reversa, presione el eje impulsor para enganchar el embrague y presione lentamente el gatillo para desenroscar la tapa de la broca. Una vez que la tapa de la broca esté floja, saque la broca Phillips. Como alternativa, se pueden usar dos llaves para aflojar la tapa de la broca.
4. Una vez que haya reemplazado la broca Phillips, vuelva a colocar la tapa de la broca y apriete a mano. **NO** use el corte de la llave para apretar la tapa de la broca. También se pueden usar dos llaves para apretar la tapa de la broca.
5. Vuelva a instalar la pistola atornillador y el conjunto del eje impulsor en el aparato como se describe en la sección anterior.

INSERCIÓN DE LA LANZADERA PARA PLACAS

AVISO

Este paso no aplica para RhinoTrac EZ.

1. Si la cuchilla de la lanzadera para placas (consulte la página 14, N.º de pieza EZ1282042) está desgastada y necesita reemplazarse, primero se debe quitar el ensamble de la lanzadera para placas del aparato.
2. Quite los dos tornillos de cabeza hueca que conectan la lanzadera para placas a la barra de transmisión. Retire la lanzadera para placas y lleve el ensamble a una superficie de trabajo limpia.
3. La cuchilla se sujeta a la lanzadera para placas con dos tornillos de cabeza hueca. **Los tornillos están asegurados con un compuesto de retención y deben calentarse antes de poder quitarlos.** Esto se logra mejor con un pequeño soplete de propano.

PRECAUCIÓN

Tenga cuidado y evite lesiones personales.

4. Quite los dos tornillos y la cuchilla, y reemplácela con una nueva cuchilla.
5. **Cubra la rosca de los tornillos con compuesto de retención y ajústelos con firmeza. Deje curar el compuesto durante 24 horas.**
6. Inserte la lanzadera para placas en el aparato, alinéela con la barra de transmisión, inserte y ajuste bien los dos tornillos de cabeza hueca para sujetar la lanzadera para placas a la barra de transmisión.

ELIMINACIÓN DE ATASCOS DE PLACAS Y SUJETADORES

1. Quite el tubo de alimentación (siga las instrucciones que se describen en la página 8 de este manual) para acceder a la unión donde se producen la mayoría de los atascos de los sujetadores. Debería poder quitarlos de la boquilla.
2. En algunos casos, puede ser necesario soltar los indicadores en el extremo de la boquilla para lograr acceso total al atasco. Los indicadores se sueltan pellizcando la parte superior de ambos indicadores juntos.
3. Para eliminar atascos en la placa, primero asegúrese de que el aparato esté retraído del todo en su posición vertical completa. Es posible que deba tirar del aparato hacia arriba. Lo más probable es que una placa se lance al lugar correcto.
4. Si la placa continúa atascada, retire la pila de placas del soporte. Primero, intente hacer un ciclo de la lanzadera para placas comprimiendo el aparato hacia abajo. La placa atascada debería desatascarse. Si no es así, deberá quitar la placa a mano, ya que lo más probable es que esté atascada debajo de la compuerta. Es probable que deba usar pinzas. Tenga cuidado de no dañar la lanzadera para placas ni el mecanismo de la compuerta.
5. Una vez que se quita la placa atascada, vuelva a instalar las placas en el soporte de la placa.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

1. Las conexiones, la lanzadera para placas y la carcasa deben limpiarse todas las semanas con un solvente comercial.
2. Se debe prestar especial atención a las conexiones y la ranura en la carcasa de fundición (base negra) que sostiene la lanzadera para placas. Asegúrese de que estas ranuras no tengan rebabas, asfalto ni suciedad.
3. Una vez limpias, vuelva a lubricar el riel de la lanzadera para placas con Tri-Flow o un lubricante a base de teflón.
4. También se debe revisar la compuerta con regularidad para asegurarse de que no se gripe. Si está atascada, límpiela con un desengrasante y vuelva a lubricar.

GARANTÍA Y SOLUCIÓN

TODAS LAS GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS AQUÍ DESCRITOS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA FINES PARTICULARES, SE EXCLUYEN ESPECÍFICAMENTE, CON EXCEPCIÓN DE LO SIGUIENTE: OMG Roofing Products reparará o reemplazará, a su exclusiva elección, cualquier pieza del aparato, dentro de los noventa (90) días posteriores a la venta por OMG Roofing Products o sus distribuidores, si OMG Roofing Products determina que el aparato presenta defectos en materiales o fabricación, excluido el desgaste normal.

ESTO CONSTITUYE LA ÚNICA GARANTÍA DE OMG ROOFING PRODUCTS Y LA ÚNICA SOLUCIÓN DISPONIBLE PARA DISTRIBUIDORES O COMPRADORES.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: LA ALIMENTACIÓN DE LAS PLACAS NO FUNCIONA BIEN O POR COMPLETO

CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La última placa del soporte se atasca en la compuerta.	Se recomienda volver a llenar el soporte para placas cuando queden aproximadamente 10 placas.
Lanzadera o guías para placas sucias.	Limpie la lanzadera o las guías para placas con desengrasante.
La compuerta se gripa.	Limpie la compuerta con un desengrasante.
Los tornillos de la lanzadera para placas están flojos.	Quite los tornillos y limpie los tornillos y los orificios roscados. Aplique Loctite 242 y vuelva a colocar los tornillos.
Los tornillos de inserción de la lanzadera para placas están flojos.	Quite los tornillos y limpie los tornillos y los orificios roscados. Aplique Loctite 242 y vuelva a colocar los tornillos.
La muesca de la inserción de la lanzadera para placas está obstruida.	Limpie la muesca.
La boquilla está doblada.	Llámenos al +1.413.789.0252 para solicitar servicio técnico. No intente quitar la boquilla.
Los tornillos de tope de la placa están flojos.	Quite los tornillos y limpie los tornillos y los orificios roscados. Aplique Loctite 242 y vuelva a colocar los tornillos.

PROBLEMA: PLACAS PERDIDAS U OMITIDAS

La placa está doblada o se utilizó antes.	Desconecte las conexiones superiores del tubo de alimentación y deslice la lanzadera para placas hacia adelante. Quite la(s) placa(s) sospechosa(s). Vuelva a conectar las conexiones superiores y continúe.
Falta(n) el(los) disco(s) de inserción de la lanzadera para placas.	Reemplace la inserción faltante.
Se están utilizando placas incorrectas.	Utilice solo placas AccuTrac de OMG Roofing Products con el aparato AccuTrac EZ, o placas RhinoBond con el RhinoTrac EZ.
Las muescas de inserción de los discos de la lanzadera para placas tienen suciedad u obstrucciones.	Limpie las muescas.

PROBLEMA: LA ALIMENTACIÓN DE LOS TORNILLOS NO FUNCIONA O NO SE INSTALAN CORRECTAMENTE

Broca incorrecta instalada.	Utilice solo brocas para atornillar aprobadas. Pieza OMG N.º SPDII. También se proporcionan en cada balde de sujetadores fabricados por OMG.
Tubo de alimentación obstruido.	Limpie o reemplace el tubo de alimentación.
Dos tornillos atascados en el tubo de alimentación o en la boquilla.	Quite el tubo de alimentación y desenrosque los tornillos.
Los tornillos son demasiado largos.	Los tornillos no deben exceder las 8 pulgadas (20.32 cm) de largo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: EL EJE IMPULSOR ESTÁ ROTO

CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El eje impulsor está roto.	Reemplace el eje impulsor.

PROBLEMA: LA PLACA NO SE ASIENTA BIEN

Ajuste de profundidad inadecuado.	Apriete el ajuste de profundidad.
La pistola destornillador está en reversa.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de avance.
Broca impulsora incorrecta o broca desgastada o rota.	Revise para asegurarse de que la broca impulsora instalada sea la correcta. Reemplace las brocas impulsoras desgastadas o rotas.
La pistola destornillador no está instalada correctamente o no está ajustada por completo.	Revise la pistola destornillador; ajuste si es necesario.
Acumulación excesiva de material en las ruedas o la carcasa de fundición.	Quite el material acumulado.
Obstrucción en los tubos o la carcasa de fundición.	Revise los tubos superiores e inferiores y la carcasa de fundición, elimine cualquier obstrucción.

PROBLEMA: EL APARATO NO SE RETRAE HACIA ARRIBA POR COMPLETO

El operador no permite que el aparato se retraiga por completo.	La presión hacia abajo sobre el aparato debe liberarse por completo después de que se haya sujetado la placa. El aparato debería "saltar" a la posición correcta. Si es necesario, tire hacia arriba.
La lanzadera para placas o los tubos están sucios.	Limpie y engrase la lanzadera para placas y los tubos.
La boquilla está doblada o dañada.	Llámenos al +1.413.789.0252 para solicitar servicio técnico. No intente quitar la boquilla.
Sujetador encajado entre el tubo de alimentación y la boquilla.	Quite el tubo de alimentación y elimine el atasco del sujetador.

PROBLEMA: EL APARATO ESTÁ LENTO

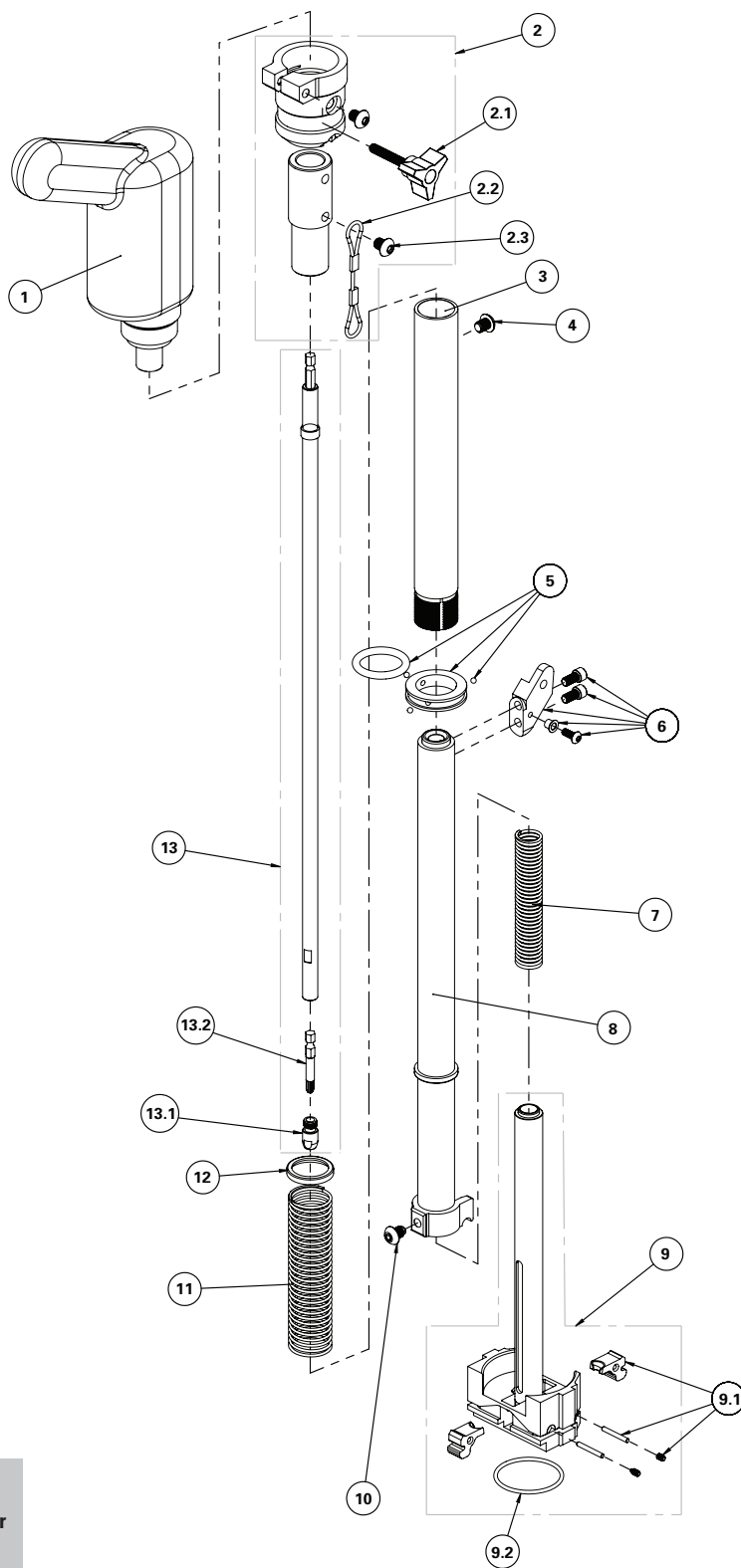
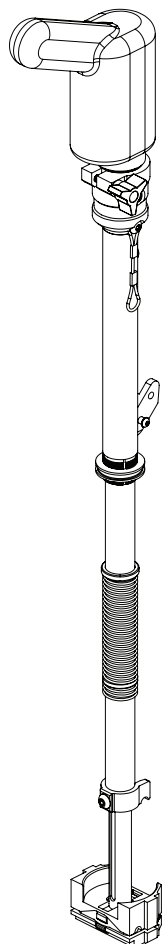
La lanzadera para placas necesita lubricación.	Lubrique la lanzadera para placas.
Los tubos superior e inferior, la lanzadera para placas, las guías y las ranuras de la barra de transmisión están sucios.	Retire la suciedad. Limpie todas las piezas con un desengrasante y lubrique.
Los tubos superiores o inferiores están doblados o dañados.	Reemplace los tubos desgastados o dañados según sea necesario.
El tornillo de retención de la boquilla está desgastado o la boquilla está dañada.	Llámenos al +1.413.789.0252 para solicitar servicio técnico. No intente quitar la boquilla.

PROBLEMA: EL SUJETADOR SOBRESALE DEL EJE IMPULSOR Y ATASCA EL APARATO

Los sujetadores cortos giran con mayor facilidad que los sujetadores largos por el tubo hasta la boquilla y, a veces, sobresalen de la abertura.	Incline el aparato AccuTrac EZ / RhinoTrac EZ hacia atrás cuando introduzca los sujetadores por el tubo de alimentación.
--	--

Si ha seguido las recomendaciones anteriores, pero los problemas persisten, llame al Departamento de Servicios Técnicos de OMG Roofing Products al +1.413.789.0252.

ENSAMBLE SUPERIOR



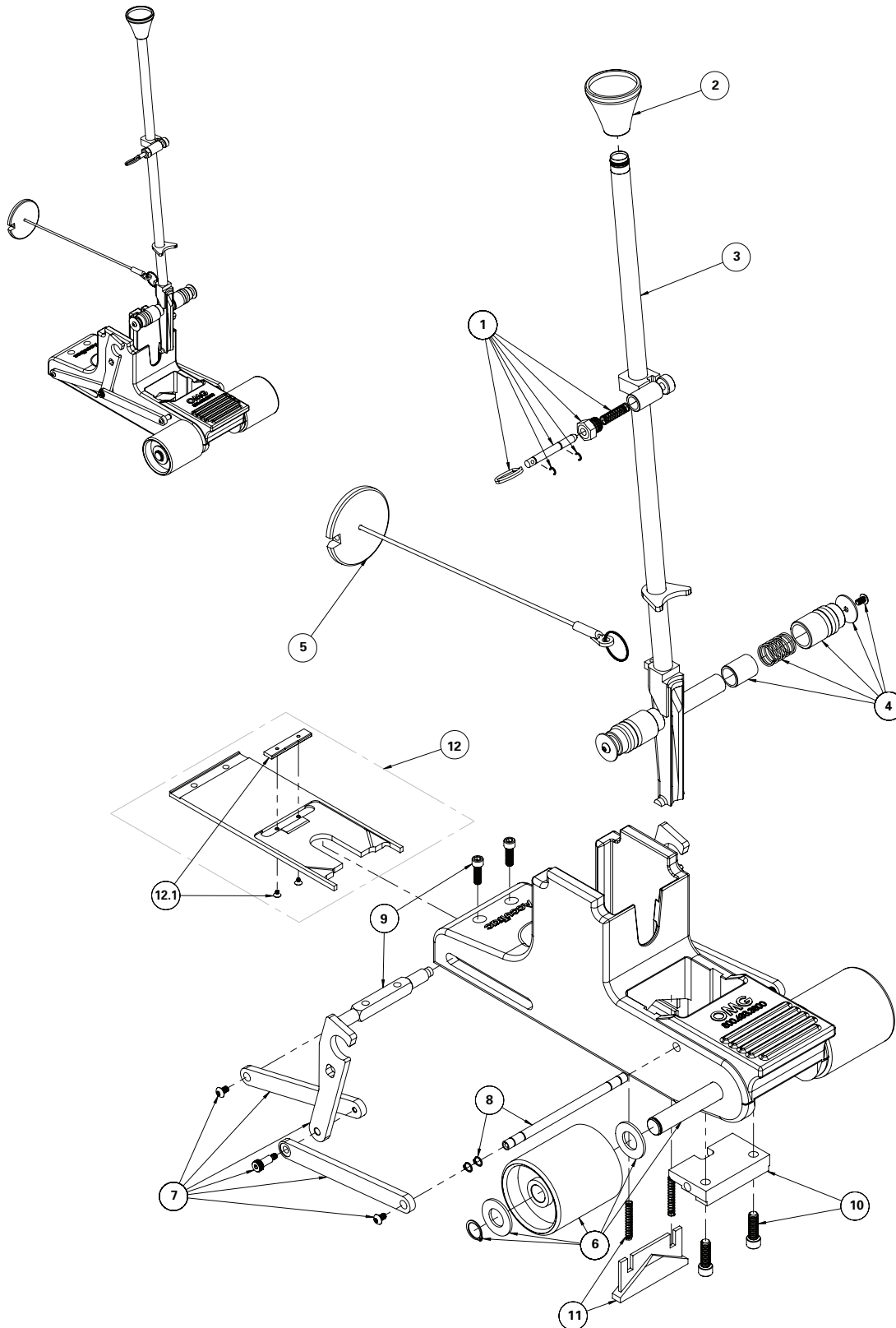
ADVERTENCIA

Todas las piezas se deben inspeccionar con regularidad y reemplazar si están desgastadas o rotas. No hacer esto puede afectar el funcionamiento de un producto y causar lesiones personales.



N.º de artículo	SKU	Descripción	Notas
1	6319910	DeWalt DW284 ATRT	
2	EZ1282029	DeWalt DW284 conjunto de montaje de taladro ATRT	Incluye componentes de montaje de taladro y números 2.1, 2.2 y 2.3
2.1	EZ1283227	Perilla de tres brazos, ATRT	Incluido en el artículo número 2
2.2	EZ1283010	Cable del pestillo, ATRT	Incluido en el artículo número 2
2.3	EZ1283008	BHCS 516_24x375 ATRT	Incluido en el artículo número 2
3	EZ1283001	Tubo superior, ATRT	
4	EZ1283008	BHCS 516_24x375 ATRT	
5	EZ1282001	Conjunto de ajuste de profundidad, ATRT	Incluye un anillo de acero, 3 rodamientos de bolas y 1 junta tórica.
6	EZ1282005	Conjunto de liberación del tubo de alimentación, ATRT	Incluye un conector y componentes necesarios.
7	EZ1283027	Resorte interior, ATRT	
8	EZ1282003	Pieza soldada del tubo inferior, ATRT	
9	EZ1282004	Conjunto con SKU del indicador de tornillo, ATRT	Incluye Pieza soldada del extremo del pie, ATRT y números 9.1 y 9.2
9.1	EZ1282036	Conjunto con SKU	Incluido en el artículo número 9, Incluye Pasador de espiga 125x1, ATRT, Indicador de tornillo, ATRT y Tornillo de fijación 8_32, ATRT
9.2	EZ1283037	Junta tórica -133, ATRT	Incluido en el artículo número 9
10	EZ1283029	Pasador de retención del extremo del tubo inferior, ATRT	
11	EZ1283028	Resorte exterior, ATRT	
12	EZ1283026	Extremo del resorte superior, ATRT	
13	EZ1282011	Conjunto con SKU del eje impulsor EZ, ATRT	Incluye eje impulsor EZ, ATRT y números 13.1 y 13.2
13.1	EZ1283058	Tapa de broca roscada, ATRT	Incluido en el artículo número 13
13.2	SPD11	Broca impulsora, ATRT (OMG N.º SPD11)	Incluido en el artículo número 13
Todo componente o conjunto que tenga un SKU puede obtenerse en OMG.			
Los componentes que no tienen SKU deben pedirse como parte del conjunto de nivel superior.			

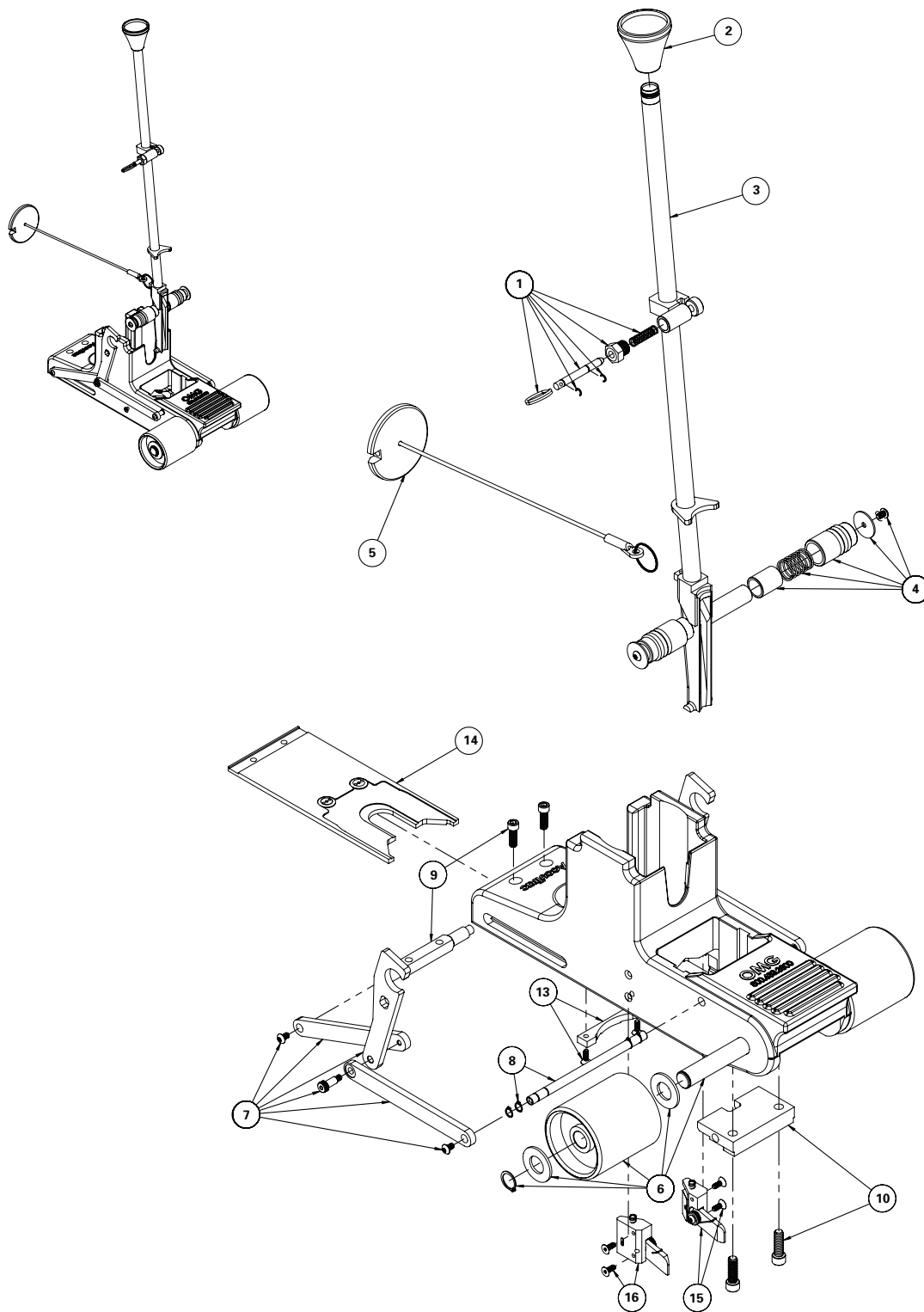
LISTA DE PIEZAS - ENSAMBLE INFERIOR





N.º DE ARTÍCULO	SKU	DESCRIPCIÓN	NOTAS
1	EZ1282026	Conjunto del pasador de bloqueo y resorte, ATRT	
2	EZ1283062	Embudo de alimentación, ATRT	
3	EZ1282007	Pieza soldada del tubo de alimentación, ATRT	
4	EZ1282037	Conjunto con SKU del pestillo de las conexiones, ATRT	Incluye un par de pestillos y componentes necesarios.
5	EZ1282034	Conjunto de la placa de peso, ATRT	
6	EZ1282025	Conjunto de la rueda y eje, ATRT	Incluye un par de ruedas y componentes necesarios
7	EZ1282039	Conjunto con SKU de la conexión impulsora, ATRT	Incluye un par de enlaces y componentes necesarios
8	EZ1282040	Conjunto con SKU de la varilla de pivote de la conexión, ATRT	Incluye una varilla y 4 anillos de retención
9	EZ1282041	Conjunto con SKU de la barra de transmisión de la lanzadera, ATRT	Incluye una barra de transmisión y 2 pernos
10	EZ1282043	Conjunto con SKU del tope de la placa, ATRT	Incluye un tope de placa y 2 pernos
11	EZ1282044	Conjunto con SKU de la compuerta de la placa, AT	Incluye una puerta y 2 resortes
12	EZ1282013	Conjunto Lanzadera para placas, AT	Incluye Plate Shuttler y el número de artículo 12.1
Todo componente o conjunto que tenga un SKU puede obtenerse en OMG.			
Los componentes que no tienen SKU deben pedirse como parte del conjunto de nivel superior.			

LISTA DE PIEZAS - ENSAMBLE INFERIOR





N.º DE ARTÍCULO	SKU	DESCRIPCIÓN	NOTAS
1	EZ1282026	Conjunto del pasador de bloqueo y resorte, ATRT	
2	EZ1283062	Embudo de alimentación, ATRT	
3	EZ1282007	Pieza soldada del tubo de alimentación, ATRT	
4	EZ1282037	Conjunto con SKU del pestillo de las conexiones, ATRT	Incluye un par de pestillos y componentes necesarios
5	EZ1282034	Conjunto de la placa de peso, ATRT	
6	EZ1282025	Conjunto de la rueda y eje, ATRT	Incluye un par de ruedas y componentes necesarios
7	EZ1282039	Conjunto con SKU de la conexión impulsora, ATRT	Incluye un par de enlaces y componentes necesarios
8	EZ1282040	Conjunto con SKU de la varilla de pivote de la conexión, ATRT	Incluye una varilla y 4 anillos de retención
9	EZ1282041	Conjunto con SKU de la barra de transmisión de la lanzadera, ATRT	Incluye una barra de transmisión y 2 pernos
10	EZ1282043	Conjunto con SKU del tope de la placa, ATRT	Incluye un tope de placa y 2 pernos
13	EZ1282049	Conjunto con SKU del tope de la placa de avance, RT	Incluye un tope de placa y 2 tornillos
14	EZ1282023	Conjunto de la lanzadera para placas, RT	
15	EZ1282022	Conjunto de compuerta derecha, RT	Incluye una puerta y 2 tornillos
16	EZ1282021	Conjunto de compuerta izquierda, RT	Incluye una puerta y 2 tornillos
Todo componente o conjunto que tenga un SKU puede obtenerse en OMG.			
Los componentes que no tienen SKU deben pedirse como parte del conjunto de nivel superior.			

GARANTÍA Y SOLUCIÓN

TODAS LAS GARANTÍAS DE LOS PRODUCTOS AQUÍ DESCRITOS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA FINES PARTICULARES, SE EXCLUYEN ESPECÍFICAMENTE, CON EXCEPCIÓN DE LO SIGUIENTE: OMG Roofing Products reparará o reemplazará, a su exclusiva elección, cualquier pieza del aparato, dentro de los noventa (90) días posteriores a la venta por OMG Roofing Products o sus distribuidores, si OMG Roofing Products determina que el aparato presenta defectos en materiales o fabricación, excluido el desgaste normal.

ESTO CONSTITUYE LA ÚNICA GARANTÍA DE OMG ROOFING PRODUCTS Y LA ÚNICA SOLUCIÓN DISPONIBLE PARA DISTRIBUIDORES O COMPRADORES.



ROOFING PRODUCTS

OMG Roofing Products
153 Bowles Road, Agawam, MA 01001, EE. UU.
+1.800.633.3800 +1.413.789.0252
www.omgroofing.com.com